

ИЗМЕНЕНИЕ № 4 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»

Утверждено и введено в действие приказом МЧС России от _____
№ _____

Дата введения _____

В раздел 6.1 внести новые пункты следующего содержания:

П.6.1.46. Хранение пиротехнической продукции осуществляется на оптовых, промежуточных (расходных) складах и складах розничной торговли в штабелях (на поддонах или деревянных настилах) и на стеллажах.

П.6.1.47. Оптовый склад (отдельно стоящее здание, сооружение) предназначен для хранения оптовых партий фейерверочных пиротехнических изделий (ФПИ) в упаковке организации-производителя без её переупаковки.

Расходный склад (здание, помещение, передвижное сооружение) предназначен для временного хранения (до 3-х лет) ФПИ с возможностью проводить работы по переупаковке продукции в потребительскую тару, формированию и выдаче мелких партий (до 1000 кг по весу брутто).

Склад розничной торговли (помещение, зона торгового зала) предназначен для кратковременного хранения (до 1 года) ФПИ реализуемых через торговую сеть.

П.6.1.48. Промежуточные (расходные) и оптовые склады должны располагаться вне городских и сельских поселений.

П.6.1.49. Расстояния от зданий оптовых и промежуточных складов с ФПИ до других производственных и складских зданий, в том числе с обращением пиротехнической продукции, независимо от их категории по взрывопожарной и пожарной опасности, а также до зданий, сооружений иного класса функциональной пожарной опасности должно быть не менее 30 м.

П.6.1.50. Расстояние от зданий оптовых и промежуточных складов с ФПИ до лесных массивов должно быть не менее 500 м.

П.6.1.51. В зданиях функциональной пожарной опасности Ф1, Ф2, Ф3 (за исключением Ф 3.1), Ф4, Ф5.3 не допускается размещать склады с наличием ФПИ.

В раздел 6.3 внести новые пункты следующего содержания:

П.6.3.21. Промежуточные и оптовые склады ФПИ должны быть отдельно стоящими специализированными надземными одноэтажными зданиями и сооружениями не ниже III степени огнестойкости, С0, С1 класса конструктивной пожарной опасности без цокольных, подвальных и подземных этажей

Данные объекты допускается встраивать и пристраивать к объектам торговли и производственным зданиям, связанным с использованием ФПИ, при условии отделения их противопожарными стенами и перекрытиями 1-го типа. Полы на указанных объектах должны выполняться из материалов НГ.

П.6.3.22. На складах объектов розничной торговли запрещается размещение кладовых помещений для ФПИ площадью менее 25 м².

П.6.3.23. Для объектов торговли площадью торгового зала менее 25 м² количество ФПИ не должно превышать 100 кг массы брутто.

Допускается хранение и реализация не более 1200 кг ФПИ по массе брутто в торговых помещениях площадью не менее 25 м².

П.6.3.24. В зданиях магазинов, имеющих 2 этажа и более зоны торгового зала (секции) по продаже ФПИ должны располагаться на верхних этажах. Эти секции не должны располагаться менее 4 м от эвакуационных выходов.

П.6.3.25. ФПИ на объектах торговли должны храниться в помещениях (складах розничной торговли), выделенных противопожарными стенами 2-го типа или перегородками 1-го типа

П.6.3.26. В промежуточных (расходных) складах все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой ее исправности и мелким ремонтом, расфасовкой или переупаковкой продукции, должны производиться в отдельных помещениях, изолированных от других помещений склада противопожарными перегородками 1-го типа.

П.6.3.27. Масса хранения ФПИ I-III класса опасности в зависимости от назначения склада не должна превышать:

- в расходных (промежуточных) складах - 5000 кг по массе брутто;
- в оптовых складах - 20000 кг по массе брутто.

П.6.3.28. В складах упаковки с ФПИ следует хранить на стеллажах или в штабелях на участках, выделенных противопожарными стенами 2-го типа (или перегородками 1-го типа).

Допускается вместо противопожарных стен 2-го типа (или перегородок 1-го типа) каждый стеллаж выделять сетчатым ограждением на всю высоту здания, сооружения или отделен разделительной зоной без горючей нагрузки шириной не менее 30 м. Сетчатое ограждение выполняется из стальной проволоки диаметром не менее 4 мм и размером ячейки не более 10 мм. Верх сетчатого ограждения (1,5 м) должен быть выполнен под углом от 30⁰ до 45⁰ в сторону стеллажа хранения. Упаковки с

изделиями за пределами участка, выгороженного сетчатым ограждением, размещаются на расстоянии не менее 8 м от сетчатого ограждения.

П.6.3.29. Допустимые площади указанных участков хранения, в зависимости от класса опасности изделий, приведены в таблице.

Таблица

Площади участков хранения в зависимости от класса опасности
фейерверочных пиротехнических изделий

Участок хранения	Площадь участка, не более, м ²	
	I –II класс опасности ФПИ	III класс опасности ФПИ
При выделении противопожарными стенами 2-го типа или противопожарными перегородками I типа	не более 2500	не более 2100
При выделении сетчатым ограждением	не более 1500	не более 1200
С разделительной зоной	не более 1200	не более 1000

УДК 614.841.3:006.354

ОКС 13.220.01

Ключевые слова: пиротехническая продукция, объекты складского назначения, ограничение распространения пожара

Руководитель разработки:
Заместитель начальника
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

А.Ю. Лагозин

Исполнители:

Заместитель начальника отдела 3.5 -
начальник сектора 3.5.2
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

А.В. Ильичев

Главный научный сотрудник
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Л.П. Вогман

Ведущий научный сотрудник сектора
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

В.А. Зуйков